



# LICHTMANAGEMENT



*netlife FLEX*  
**office**

**REGIOLUX**

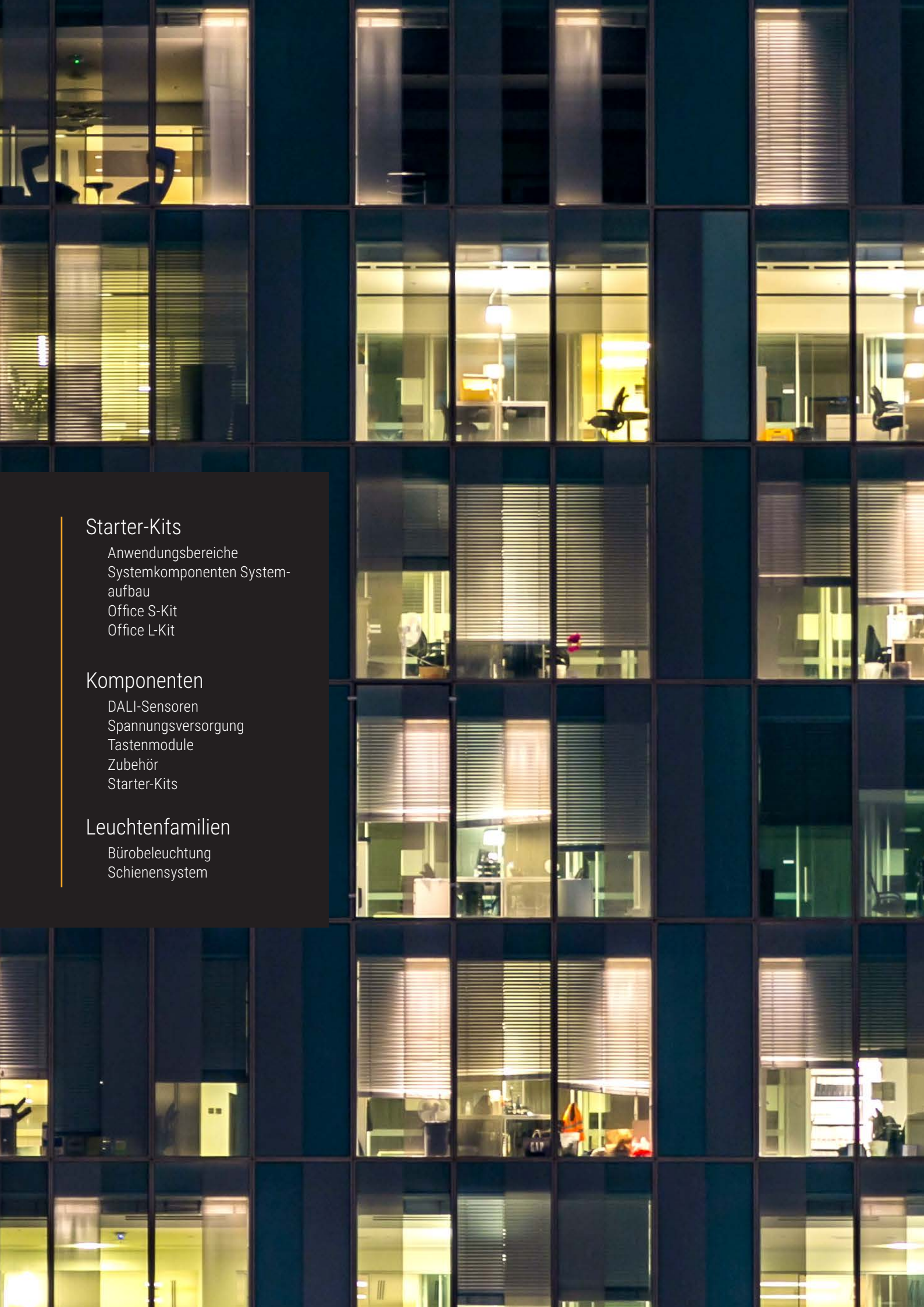


EINFACH · KOMFORTABEL · INTELLIGENT

*netlife FLEX*  
**office**

LICHTMANAGEMENT –  
ROLLEN FLEXIBEL DEFINIEREN





## Starter-Kits

Anwendungsbereiche  
Systemkomponenten System-  
aufbau  
Office S-Kit  
Office L-Kit

## Komponenten

DALI-Sensoren  
Spannungsversorgung  
Tastenmodule  
Zubehör  
Starter-Kits

## Leuchtenfamilien

Bürobeleuchtung  
Schienensystem



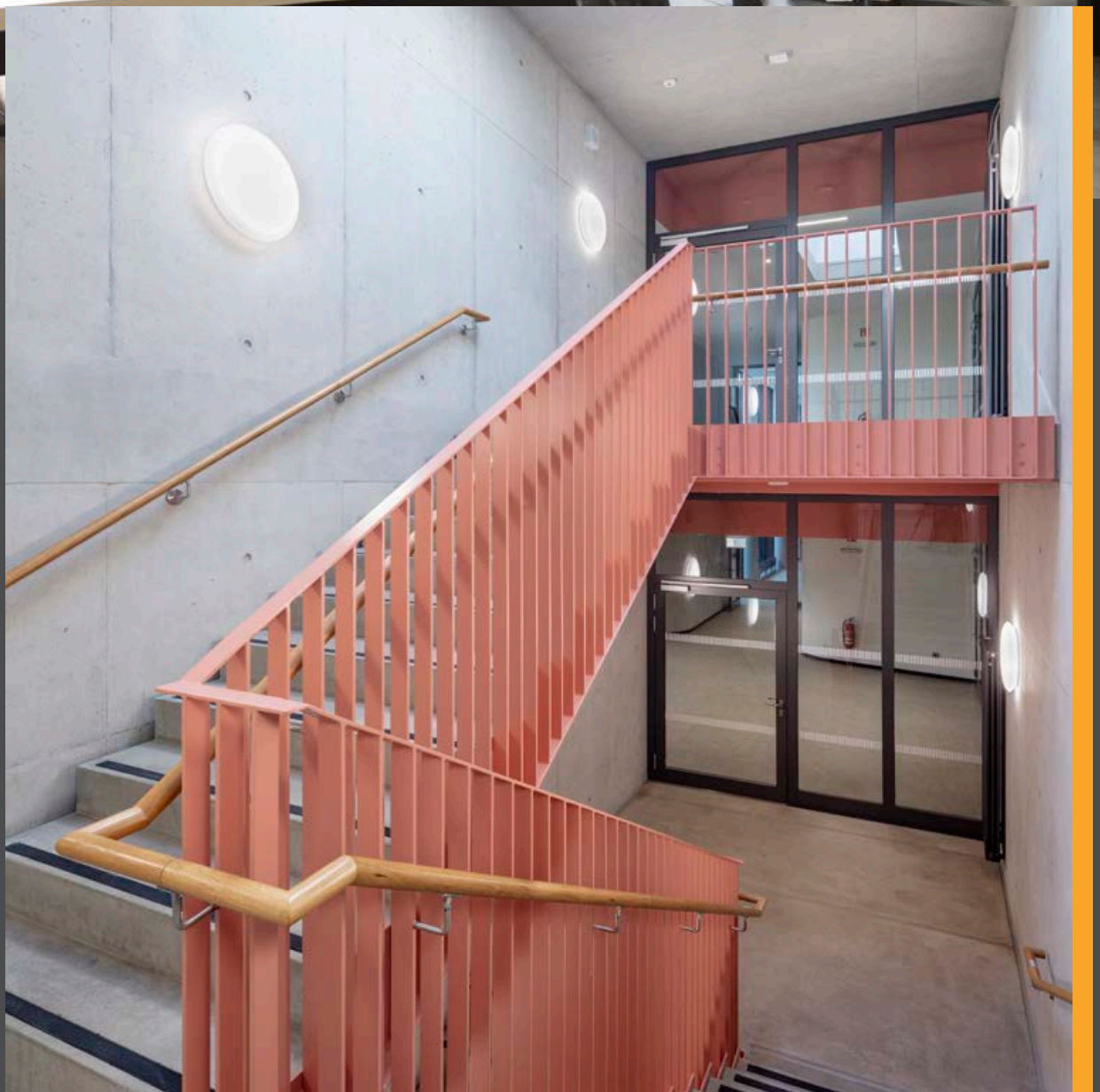
LICHTMANAGEMENT

# ROLLEN FLEXIBEL DEFINIEREN

Traditionelle Bürokonzepte haben ausgedient. Moderne Arbeitsplätze wie Desk Sharing sind Ergebnis der sich ändernden Arbeitswelt. Eine effiziente Beleuchtungsanlage muss sich zudem ständig wechselnden Gegebenheiten im Verlauf eines Arbeitstages individuell anpassen. Auch für Funktionsbereiche gilt, sie sollten immer einfach optimal gestaltbar sein. Flex Office Systeme nehmen hier viele Möglichkeiten auf und erfüllen sie bereits im Standard. Unsere Starterkits sind aufeinander abgestimmte Komplettlösungen, die den Weg zum effizienten Lichtmanagement so einfach und flexibel wie noch nie gestalten. Darüber hinaus sind maßgeschneiderte Lösungen gefragt, die auf unser technisches Repertoire zurückgreifen.

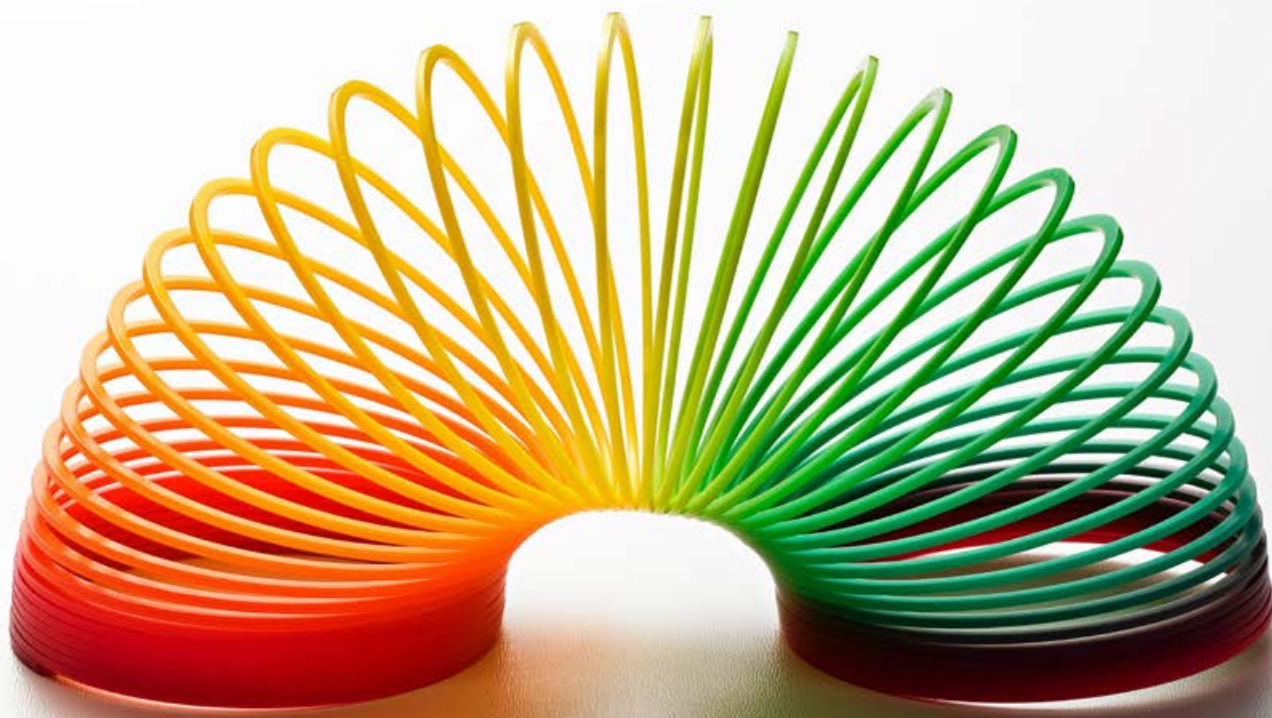






# FLEXOFFICE

## STARTERKITS



### ► Anwendungsbereiche



#### S KIT



ein Doppelarbeitsplatz

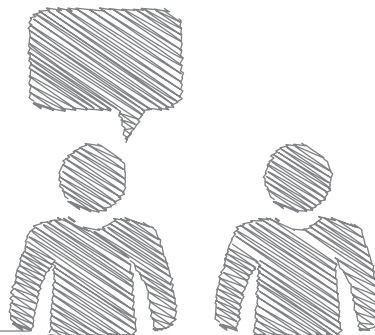
- + Komplettlösung
- + Hybrid-System:  
drahtlos parametrieren  
DALI-Verdrahtung
- + Vollständiger Funktionsumfang  
zur Beleuchtungssteuerung
- + zusätzliche Optionen:  
Erweiterungen  
Zubehör

#### L KIT



ein oder mehrere Arbeitsplätze

# Die Komplettlösungen



Das *netlife*-Konzept hat bei Kit-Lösungen im Lichtmanagement unterschiedlichen Ausbaustufen. Sie sind auf der Basis aktueller Komponenten für typische Auslegungen im Bereich Office zusammengestellt. Der Bereich Advanced Services ist bei Regiolux Ansprechpartner für konzeptionelle Überlegungen, Auslegung, Projektierung und Inbetriebnahme von Lichtsteuerungen. So sind individuelle Projektlösungen umsetzbar.

Advanced Services:  
+49 (0) 95 25 89-260

## ► Starterkits

| <b>netlife FLEX office</b>   | <b>S Kit</b>                                                      |        | <b>L Kit</b>          |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|
| Raumgrößen                   | klein                                                             | mittel | groß                  |
| Lichtmanagement              | ein Doppel-arbeitsplatz                                           |        | mehrere Arbeitsplätze |
| Steuerung                    | 6 Multimaster-Sensoren/Tasten-Module, max. 25 DALI-Betriebsgeräte |        |                       |
| Inbetriebnahme               | B.E.G. DALI LINK App                                              |        |                       |
| Präsenzerkennung             | ●                                                                 |        | ●                     |
| Bewegungserkennung           | ●                                                                 |        | ●                     |
| Tageslichtabhängige Regelung | ●                                                                 |        | ●                     |
| Orientierungslicht           | ●                                                                 |        | ●                     |
| Corridor Funktion            | ●                                                                 |        | ●                     |
| Guided Light                 | ●                                                                 |        | ●                     |
| Szenen und Gruppen           | ●                                                                 |        | ●                     |
| Halb-, Vollautomatik         | ●                                                                 |        | ●                     |
| Offsetregelung               | ●                                                                 |        | ●                     |
| Projektlösungen              | ●                                                                 |        | ●                     |

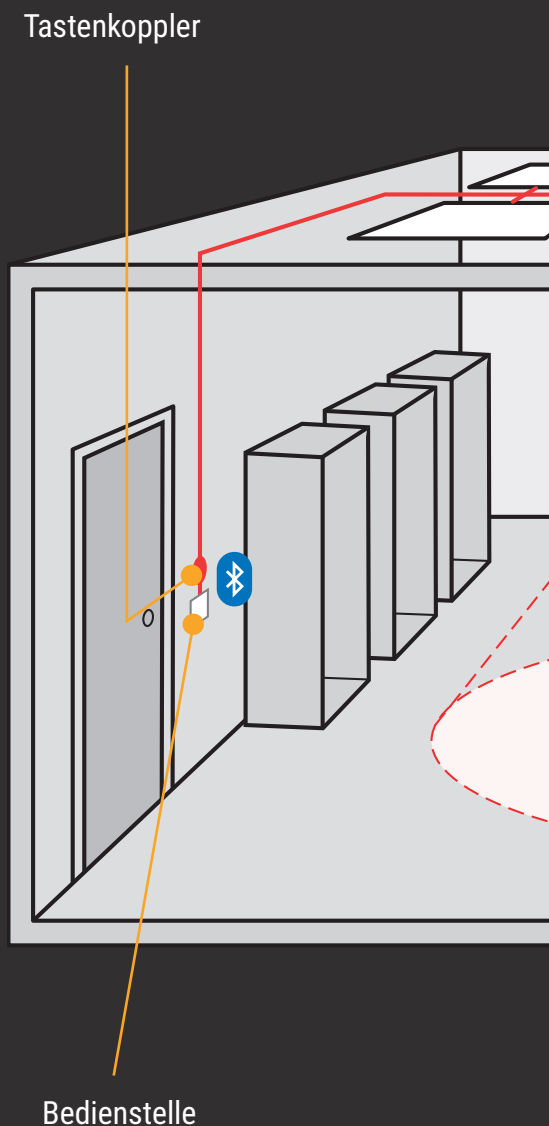


# SYSTEM-KOMPONENTEN

Unsere Steuerungssysteme im Bereich *netlife* sind optimal für die Aufgabenstellung im Bürogebäude ausgewählt. Für den Aufbau der Systeme nutzen sie die zuverlässige Kommunikation von DALI-Komponenten. Die Einstellungen der Beleuchtung werden über eine intuitive App einmal festgelegt, in den DALI-Geräten gespeichert und dann dort abgerufen. Damit ist die Beleuchtung ganz einfach bedienbar und flexibel einstellbar. Das gilt auch für Lichtlösungen mit Schienensystemen in den unterschiedlichsten Bereichen der Bürogebäude.

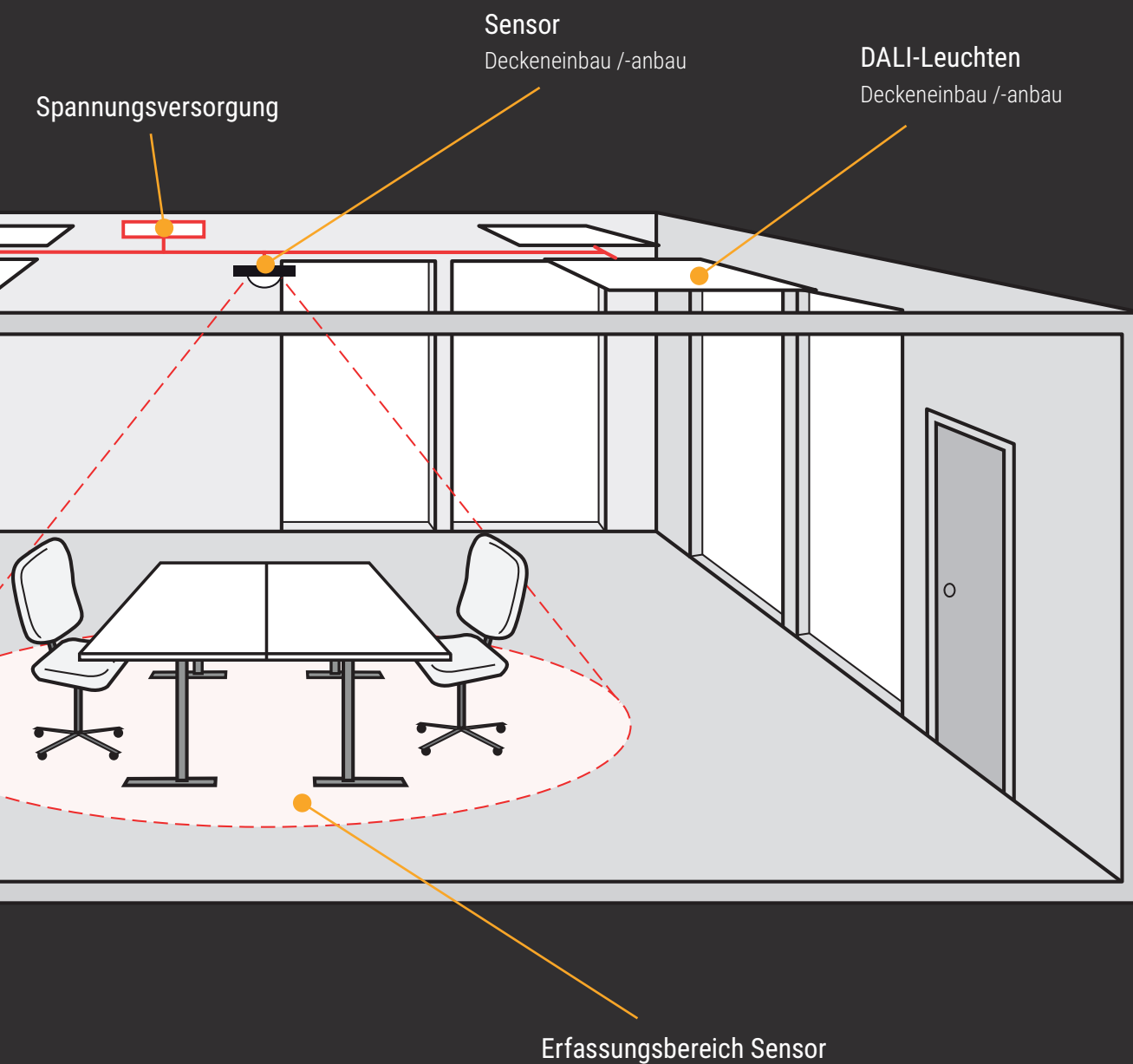
Abhängig von den maximalen verfügbaren Systemströmen sind Erweiterungen immer umsetzbar. So bleibt das Ziel, einer optimalen Lichtqualität am Arbeitsplatz, im Fokus und kann sich auch dann noch an Ihre situativen Anforderungen anpassen.

## ► Systemaufbau



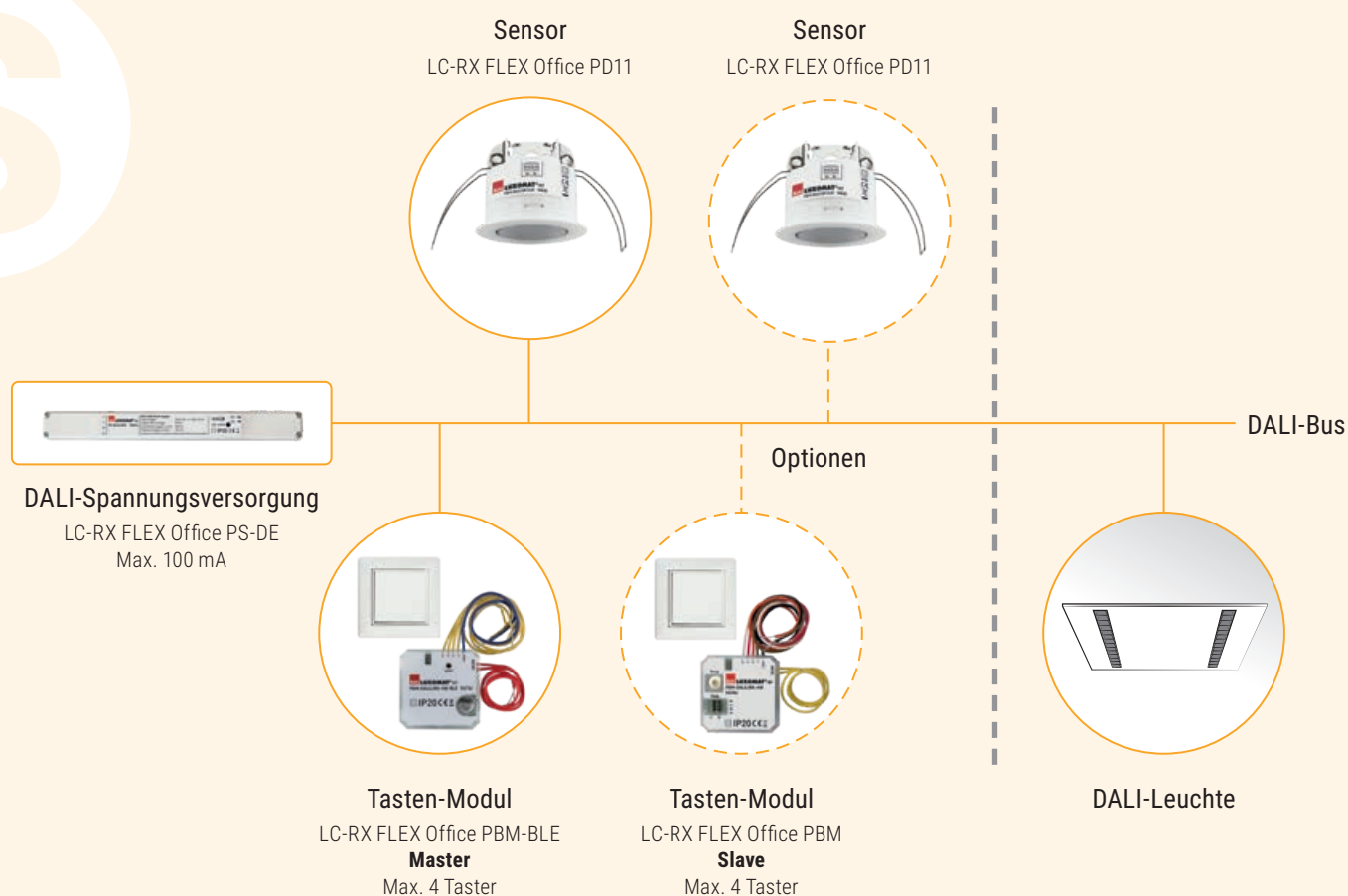
Die etwaige Netzversorgung der Geräte wird nicht dargestellt.





# netlife FLEX office S KIT

## ► Systemübersicht



LC-RX FLEX Office S Kit | Artikel-Nr. **8450 6009 212** | € exkl. MwSt 633,00





# Lichtmanagement für den Doppelarbeitsplatz



## System-Bestandteile

- + DALI-Spannungsversorgung für Deckeneinbau/-anbau
- + 4-fach DALI-Tasten-Modul mit integrierter Bluetooth-Schnittstelle
- + Deckeneinbausensor

## DALI-Spannungsversorgung

- + 110–277VAC 50/60 Hz
- + **Abmessungen:** 240 x 26 x 26 mm
- + **Nennstrom:** max. 100 mA

## Anschlussmöglichkeiten

- + 6 Multimaster-Sensoren oder Tasten-Module
- + Max. 25 DALI-Betriebsgeräte
- + DALI-Tasten-Modul mit 4 binären Eingängen und integriertem Bluetooth-Gateway zur verdeckten Montage hinter UP-Einsätzen
- + Eingänge beliebig konfigurierbar für potentialfreie Taster- und Schaltkontakte
- + Abmessungen 38 x 38 x 14 mm

## Sensor

|                                            |                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Erfassungsbereich</b>                   | vertikal 360°                                                                                                                                                                           |
| <b>Reichweite (max.)</b>                   | 9 m quer, 6 m frontal,<br>3 m sitzende Tätigkeit                                                                                                                                        |
| <b>Montagehöhe<br/>min./max./empfohlen</b> | 2 m/5 m/2,5 m                                                                                                                                                                           |
| <b>Abmessungen</b>                         | 52 x 48 mm                                                                                                                                                                              |
| <b>Funktionen</b>                          | Präsenz-/Bewegungserkennung,<br>Tageslichtregelung, Halbauto-<br>matik, Vollautomatik, Szenensteue-<br>rung, Orientierungslicht, Guided<br>Light, Gruppensteuerung, Offset-<br>regelung |
| <b>Konfiguration<br/>der Komponenten</b>   | über Bluetooth per Tablet/<br>Smartphone und der BEG DALI-<br>LINK-App (Android und iOS)                                                                                                |

## Optionale Erweiterung

- + Max. 4 weitere Steuergeräte (Sensor und/oder Tasten-Modul) in der DALI-Linie
- + Bei 6 Steuergeräten max. 25 DALI-Betriebsgeräte
- + Slave Tasten-Modul

## Zubehör zur Erweiterung

### Bedienstelle

LC-RX FLEX Office PBM, 84506009215  
DALI-Tasten-Modul als Slave für weitere Bedienstellen

Das Master Tasten-Modul ist in jeder Anlage erforderlich (Bluetooth Schnittstelle zur Konfiguration per App); Erweiterung nur mit Slave Tasten-Modul.

### Sensor

LC-RX FLEX Office PD11, 84506009216  
DALI-Deckeneinbausensor zur Erweiterung

### Spannungsversorgung

LC-RX FLEX Office PS-REG, 84506009220  
DALI-Spannungsversorgung als Reiheneinbaugerät

Es können max. 4 weitere Steuergeräte (Sensor und/oder Tasten-Modul) in der DALI-Linie verwendet werden.

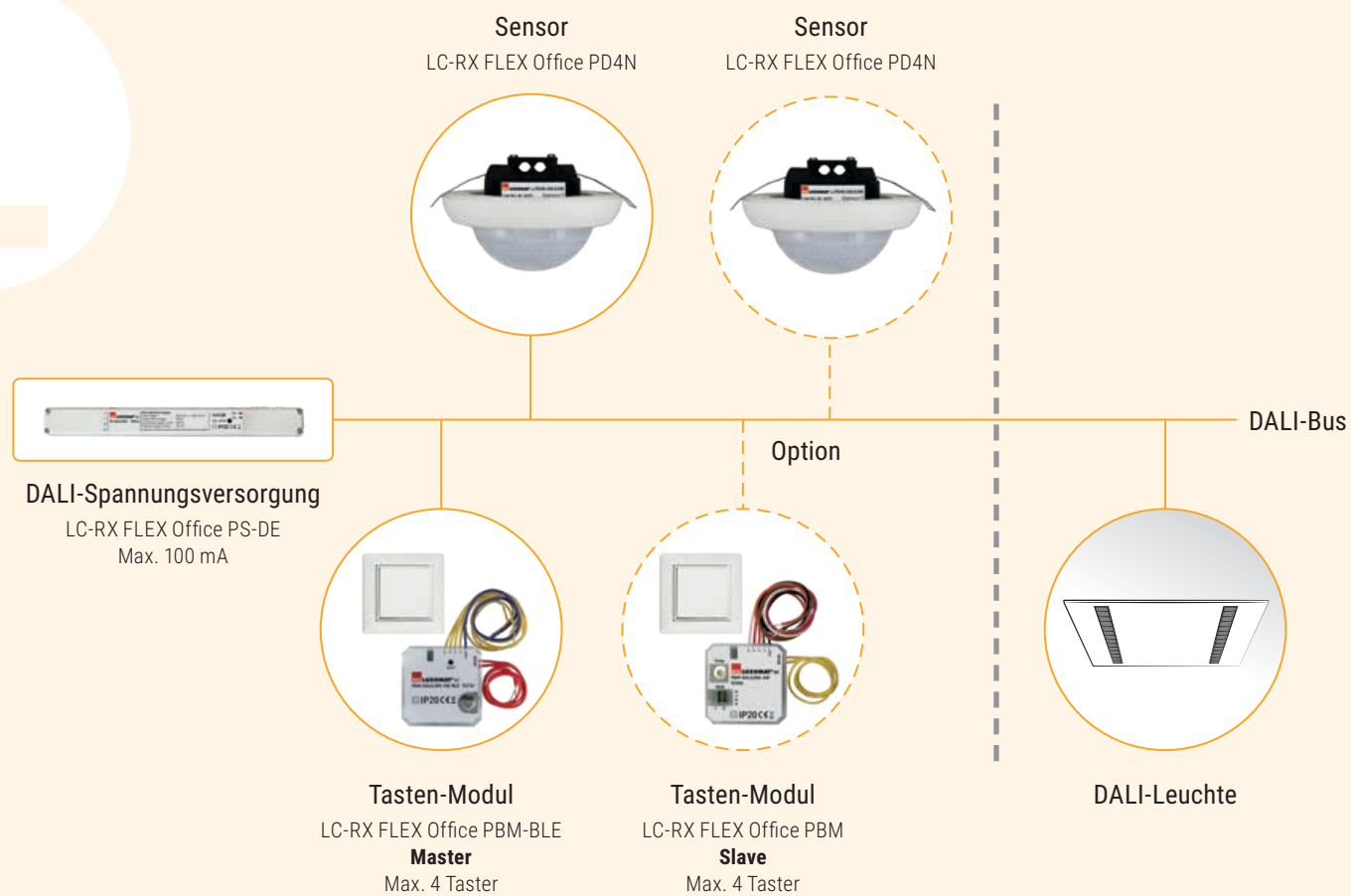
Es können bei 6 Steuergeräten max. 25 DALI-Betriebsgeräte angeschlossen werden. Systemströme beachten.

## Systemströme

Strombedarf je DALI-Betriebsgerät: 2 mA  
Strombedarf je Sensor PD11: 2 mA  
Strombedarf je Tasten-Modul: 7 mA

# netlife FLEX office L KIT

## ► Systemübersicht



LC-RX FLEX Office L Kit | Artikel-Nr. **8450 6009 213** | € exkl. MwSt 669,00



# Lichtmanagement für Arbeitsplätze

## System-Bestandteile

- + Bestehend aus: DALI-Spannungsversorgung für Decken-einbau/-anbau
- + 4-fach DALI-Tasten-Modul mit integrierter Bluetooth-Schnittstelle, Deckeneinbausensor mit großem Erfassungsbereich

## DALI-Spannungsversorgung

- + 110–277VAC 50/60 Hz
- + **Abmessungen:** 240 x 26 x 26 mm
- + **Nennstrom:** max. 100 mA

## Anschlussmöglichkeiten

- + 6 Multimaster-Sensoren oder Tasten-Module
- + Max. 25 DALI-Betriebsgeräte
- + DALI-Tasten-Modul mit 4 binären Eingängen und integriertem Bluetooth-Gateway zur verdeckten Montage hinter UP-Einsätzen, Eingänge beliebig konfigurierbar für potentialfreie Taster- und Schaltkontakte
- + Abmessungen 38 x 38 x 14 mm

## Sensor

|                                            |                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Erfassungsbereich</b>                   | vertikal 360°                                                                                                                                                                  |
| <b>Reichweite (max.)</b>                   | 24 m quer, 8 m frontal,<br>6,4 m sitzende Tätigkeit                                                                                                                            |
| <b>Montagehöhe<br/>min./max./empfohlen</b> | 2 m/10 m/2,5 m                                                                                                                                                                 |
| <b>Schutzart</b>                           | IP20                                                                                                                                                                           |
| <b>Abmessungen</b>                         | 106 x 68 mm                                                                                                                                                                    |
| <b>Funktionen</b>                          | Präsenz-/Bewegungserkennung,<br>Tageslichtregelung, Halbautomatik,<br>Vollautomatik, Szenensteuerung,<br>Orientierungslicht, Guided Light,<br>Gruppensteuerung, Offsetregelung |

## Konfiguration der Komponenten

über Bluetooth per Tablet/Smart-phone und der BEG DALILINK-App (Android und iOS)

## Zubehör zur Erweiterung

### Bedienstelle

LC-RX FLEX Office PBM, 84506009215  
DALI-Tasten-Modul als Slave für weitere Bedienstellen

Das Master Tasten-Modul ist in jeder Anlage erforderlich (Bluetooth Schnittstelle zur Konfiguration per App); Erweiterung nur mit Slave Tasten-Modul.

### Sensor

LC-RX FLEX Office PD4N, 84506009217  
DALI-Deckeneinbausensor zur Erweiterung

### Sensoranbau-Zubehör

LC-RX FLEX Office PD4N-Box, 84506009218  
Aufputzgehäuse IP54 für Einbausensor

### Spannungsversorgung

LC-RX FLEX Office PS-REG, 84506009220  
DALI-Spannungsversorgung als Reiheneinbaugerät

Es können max. 4 weitere Steuergeräte (Sensor und/oder Tasten-Modul) in der DALI-Linie verwendet werden.

Es können bei 6 Steuergeräten max. 25 DALI-Betriebsgeräte angeschlossen werden. Systemströme beachten.

## Systemströme

Strombedarf je DALI-Betriebsgerät: 2 mA  
Strombedarf je Sensor PD4N: 7 mA  
Strombedarf je Tasten-Modul: 7 mA



# netlife FLEX

## office KOMPONENTEN

### ► DALI-Multisensoren



#### LC-RX FLEX Office PD11

DALI-Deckeneinbausensor

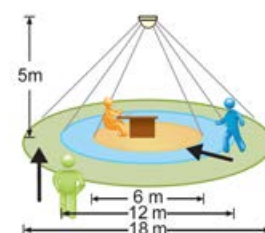
DALI IP20

Schutzart: IP20  
 Erfassungsbereich: vertikal 360°  
 Reichweite: max. Ø 9 m quer  
 max. Ø 6 m frontal  
 max. Ø 3 m sitzende Tätigkeit

Montagehöhe: 2 m/5 m/2,5 m  
 min./max./empfohlen:

Abmessungen: Ø 52 x 48 mm

Systemströme beachten.



LC-RX FLEX Office PD11 | Artikel-Nr. 8450 6009 216 | € exkl. MwSt 199,00



#### LC-RX FLEX Office PD4N

DALI-Deckeneinbausensor

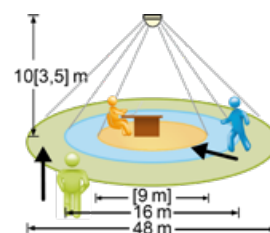
DALI IP20

Schutzart: IP20  
 Erfassungsbereich: vertikal 360°  
 Reichweite: max. Ø 24 m quer  
 max. Ø 8 m frontal  
 max. Ø 6,4 m sitzende Tätigkeit

Montagehöhe: 2 m/10 m/2,5 m  
 min./max./empfohlen:

Abmessungen: Ø 106 x 68 mm

Systemströme beachten.



LC-RX FLEX Office PD4N | Artikel-Nr. 8450 6009 217 | € exkl. MwSt 228,00



#### Anbauszubehör: LC-RX FLEX Office PD4N Box

Aufputzgehäuse IP54 für Deckeneinbausensor

Schutzart: IP20  
 Abmessungen (D x H): 109 x 19 mm  
 Gehäusefarbe: weiß

LC-RX FLEX Office PD4N Box | Artikel-Nr. 8450 6009 218 | € exkl. MwSt 12,90



Hewlett Packard Enterprise,  
Dublin IE

# netlife FLEX office KOMPONENTEN

## ► Spannungsversorgung



### LC-RX FLEX Office PS-DE

DALI-Spannungsversorgung für Deckeneinbau

IP20

|                                           |                      |
|-------------------------------------------|----------------------|
| Schutzart                                 | IP20                 |
|                                           | 110-277 VAC 50/60 Hz |
| Abmessungen                               | 240 x 26 x 26 mm     |
| Nennstrom                                 | 100 mA               |
| Multimaster-Sensoren<br>od. Tasten-Module | max. 6               |

LC-RX FLEX Office PS-DE | Artikel-Nr. 8450 6009 219 | € exkl. MwSt 232,00



### LC-RX FLEX Office PS-REG

Spannungsversorgung/Zubehör  
DALI-Spannungsversorgung für Hutschienenmontage

IP20

|                                           |                       |
|-------------------------------------------|-----------------------|
| Schutzart                                 | IP20                  |
|                                           | 230VAC 50/60 Hz       |
| Abmessungen                               | 90 x 72 x 64 mm (4TE) |
| Nennstrom                                 | 210 mA                |
| Multimaster-Sensoren<br>od. Tasten-Module | max. 10               |

LC-RX FLEX Office PS-REG | Artikel-Nr. 8450 6009 220 | € exkl. MwSt 323,00



## ► Tastenkopplermodule



### LC-RX FLEX Office PBM-BLE

#### Tastenkoppler

DALI-Tasten-Modul Master mit 4 binären Eingängen und integriertem Bluetooth-Gateway zur versteckten Montage hinter UP-Einsätzen. Eingänge beliebig konfigurierbar für potentialfreie Taster- und Schaltkontakte.

Abmessungen 38 x 38 x 14 mm

LC-RX FLEX Office PBM-BLE | Artikel-Nr. 8450 6009 214 | € exkl. MwSt 199,00



### LC-RX FLEX Office PBM

#### Tastenkoppler

DALI-Tasten-Modul Slave mit 4 binären Eingängen zur versteckten Montage hinter UP-Einsätzen. Eingänge beliebig konfigurierbar für potentialfreie Taster- und Schaltkontakte.

Abmessungen 38 x 38 x 12 mm

LC-RX FLEX Office PBM | Artikel-Nr. 8450 6009 215 | € exkl. MwSt 189,00



# netlife FLEX

## office STARTER KITS



### LC-RX FLEX Office S Kit

#### Starter Kit

Bestehend aus einer DALI-Spannungsversorgung für Deckenein- oder Anbau, einem 4-fach DALI-Tasten-Modul mit integrierter Bluetooth-Schnittstelle, sowie einem Deckeneinbausensor. Das Kit ist geeignet für die Anwendung in kleinen und mittleren Büros mit einem Doppelarbeitsplatz.

Zubehör zur Erweiterung des Systems verfügbar.



LC-RX FLEX Office S Kit | Artikel-Nr. 8450 6009 212 | € exkl. MwSt 633,00



### DALI-Spannungsversorgung

**Betriebsspannung** 110-277VAC 50/60 Hz

**Abmessungen** 240 x 26 x 26 mm

**Schutzart** IP20

**Nennstrom** 100 mA

Max. 6 Multimaster-Sensoren oder Tasten-Module, sowie max. 25 DALI-Betriebsgeräte anschließbar.

### DALI-Tasten-Modul

mit 4 binären Eingängen und integriertem Bluetooth-Gateway zur versteckten Montage hinter UP-Einsätzen. Eingänge beliebig konfigurierbar für potentialfreie Taster- und Schaltkontakte.

Max. 6 Multimaster-Sensoren oder Tasten-Module, sowie max. 25 DALI-Betriebsgeräte anschließbar.

### DALI-Deckeneinbausensor

**Erfassungsbereich** vertikal 360°

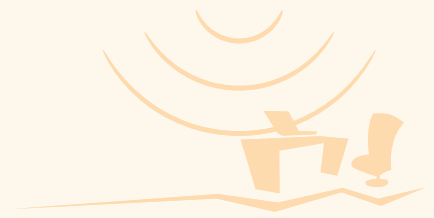
**Reichweite** max. Ø 9 m quer, max. Ø 6 m frontal, max. Ø 3 m sitzende Tätigkeit

**Montagehöhe** 2 m/5 m/2,5 m  
**min./max./empfohlen:**

**Schutzart** IP20

**Abmessungen** Ø 52 x 48 mm

**Funktionen** Präsenz-/Bewegungserkennung, Tageslichtregelung, Halbautomatik, Vollautomatik, Szenensteuerung, Orientierungslicht, Guided Light, Gruppensteuerung, Offsetregelung. Parametrierung der Komponenten erfolgt über Bluetooth per Tablet/Smartphone und der BEG DALILINK-App (Android und iOS).



## LC-RX FLEX Office L Kit

### Starter Kit

Bestehend aus einer DALI-Spannungsversorgung für Deckenein- oder Anbau, einem 4-fach DALI-Tasten-Modul mit integrierter Bluetooth-Schnittstelle, sowie einem Deckeneinbausensor mit großem Erfassungsbereich. Das Kit ist geeignet für die Anwendung in mittleren und großen Büros mit mehreren Arbeitsplätzen.



LC-RX FLEX Office L Kit | Artikel-Nr. 8450 6009 213 | € exkl. MwSt 669,00



### DALI-Spannungsversorgung

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| <b>Betriebsspannung</b> | 110-277VAC 50/60 Hz |
| <b>Abmessungen</b>      | 240 x 26 x 26 mm    |
| <b>Schutzart</b>        | IP20                |
| <b>Nennstrom</b>        | 100 mA              |

Max. 6 Multimaster-Sensoren oder Tasten-Module, sowie max. 25 DALI-Betriebsgeräte anschließbar.  
Systemströme beachten.

### DALI-Tasten-Modul

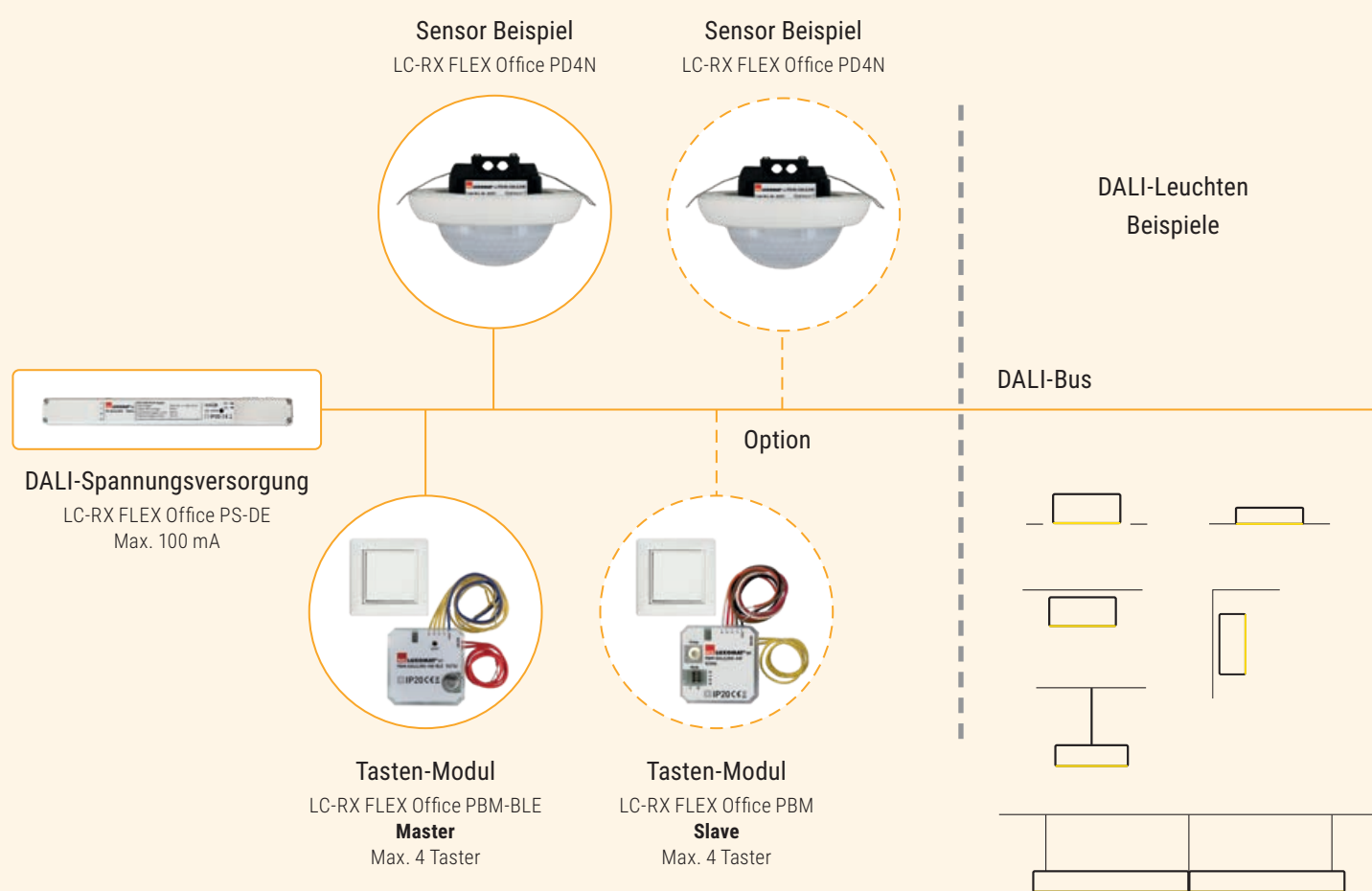
DALI-Tasten-Modul mit 4 binären Eingängen und integriertem Bluetooth-Gateway zur versteckten Montage hinter UP-Einsätzen. Eingänge beliebig konfigurierbar für potentialfreie Taster- und Schaltkontakte.

### DALI-Deckeneinbausensor

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Erfassungsbereich</b>                    | vertikal 360°                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Reichweite</b>                           | max. Ø 24 m quer, max. Ø 8 m frontal, max. Ø 6,4 m sitzende Tätigkeit                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Montagehöhe<br/>min./max./empfohlen:</b> | 2 m / 10 m / 2,5 m                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Schutzart</b>                            | IP20                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Abmessungen</b>                          | Ø 106 x 68 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Funktionen</b>                           | Präsenz-/Bewegungserkennung, Tageslichtregelung, Halbautomatik, Vollaautomatik, Szenensteuerung, Orientierungslicht, Guided Light, Gruppensteuerung, Offsetregelung. Parametrierung der Komponenten erfolgt über Bluetooth per Tablet/Smartphone und der BEG DALILINK-App (Android und iOS). |

# netlife FLEX office FÜR BÜROBELEUCHTUNG

## ► Übersicht Beispielsystem



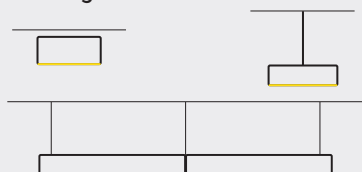


# Leuchtenfamilien zur Arbeitsplatzbeleuchtung Beispiele



„kayak –  
Ihr Büro „Motiv“

Montagearten:



Lichttechnik:

- Diffusor micro-prismatisch unten/klar oben; Kunststoff PMMA
- Lichtverteilung direkt strahlend /indirekt zur Deckenaufhellung

Gehäuse:

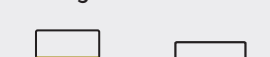
- Rahmen aus Aluminiumstrangpressprofil lackiert, sichtbare Bauhöhe 10/24mm

Leuchtmittel:

- LED 50000h L90/B10 (Tq 25°C)
- CRI ≥ 80; 3000K / 4000K

„teno – weiches  
Schmeichellicht“

Montagearten:



Lichttechnik:

- Diffusor micro-prismatisch; Kunststoff PMMA
- Lichtverteilung direkt strahlend

Gehäuse:

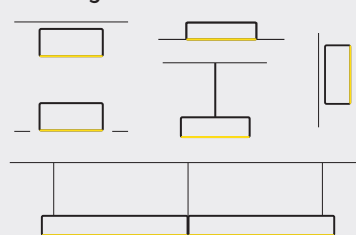
- Stahlblech

Leuchtmittel:

- LED 50000h L80/B10 (Tq 25°C)
- CRI ≥ 90 / 2700K-6500K
- CRI ≥ 80; 3000K / 4000K

„agila – blendfreier  
geht nicht“

Montagearten:



Lichttechnik:

- Micro-Einzel-Raster
- Lichtverteilung direkt/indirekt strahlend

Gehäuse:

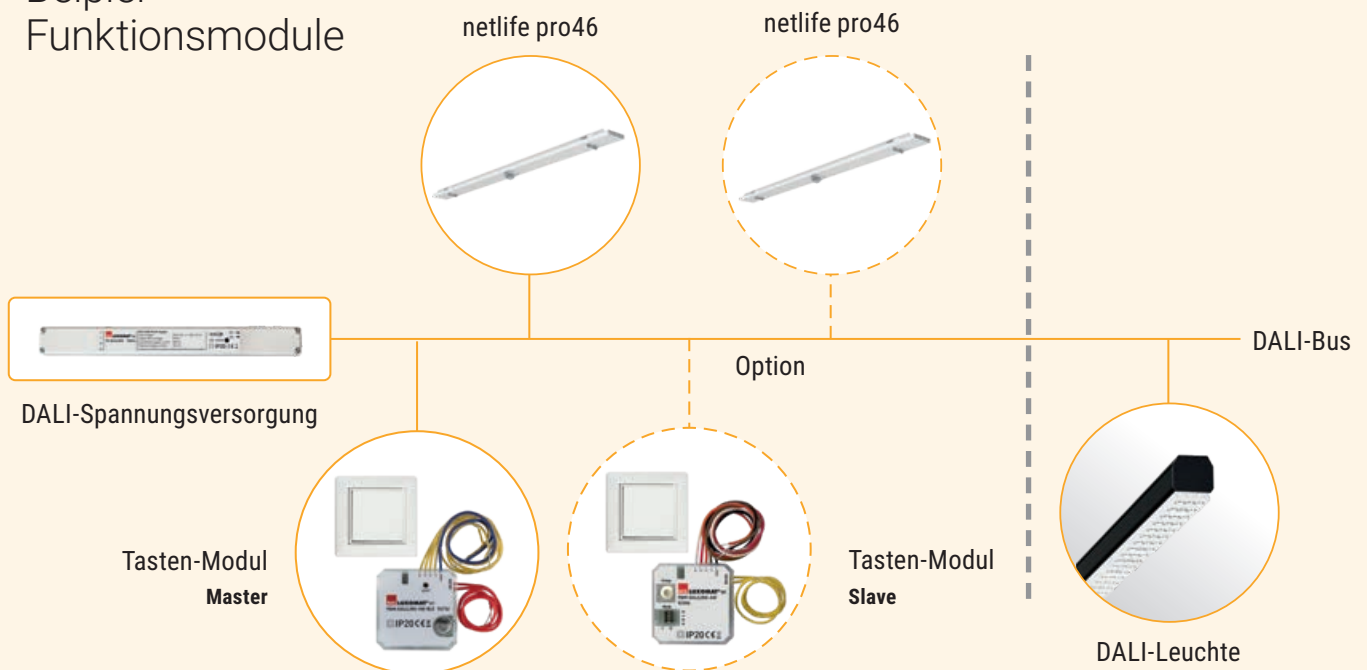
- Stahlblech

Leuchtmittel:

- LED 50000h L80/B10 (Tq 25°C)
- CRI ≥ 80; 3000K / 4000K

# netlife FLEX office FÜR SCHIENENSYSTEME

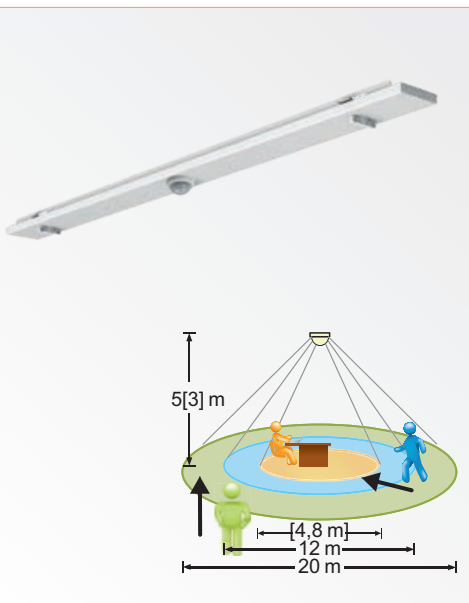
## ► Beispiel Funktionsmodule



LC-RX FLEX Office für Schienensystem



## ► Funktionsmodul für Schienensystem SDT und SRT



Typ netlife pro46



**Gehäuse**

- + Aus vorverzinktem Stahlblech Polyesterharz beschichtet
- + Werkzeuglose Befestigung mittels zwei integrierten Drehverschlüssen
- + In der Tragschiene variabel positionierbar

**Schaltung**

- + NETLIFE DALI LINK
- + Geräteträger mit werkzeugloser Phasenvorwahl und Suchfinger

**Funktion**

Bewegungserfassung, Corridor Funktion, Guided Light, Präsenzerkennung, Tageslichtregelung, manuelles Dimmen

Funktionsmodul netlife pro46 | Artikel-Nr. BTO (Projektbezogen konfiguriert)





Willy Naessens  
Kantoor Amsterdam NL

## Bildindex

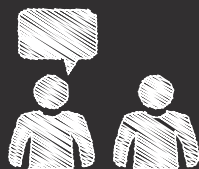
Seite

- |    |                                                                                                     |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | benik.at · stock.adobe.com                                                                          |
| 2  | neiezhmakov · stock.adobe.com                                                                       |
| 4  | fizkes · stock.adobe.com                                                                            |
|    | Jörg Wenderoth, Volker Jakob Industrievertretungen, Baunatal DE · Orthopädische Praxis, Fritzlar DE |
|    | Inga Pass, Köln DE · Goldener Ring, Düsseldorf DE                                                   |
| 5  | Detlef Podehl, Dortmund DE · Reinoldi Sekundarschule, Dortmund DE                                   |
| 6  | andreadonetti · 123rf                                                                               |
| 15 | Daithi Taylor, Enfield, IE · Hewlett Packard Enterprise, Dublin IE                                  |
| 23 | Willy Naessens Kantoor Amsterdam NL                                                                 |
| 24 | ArchMen · stock.adobe.com                                                                           |

### Neugierig geworden?

Nutzen Sie unseren  
Rundum-Service:

**+49 (0) 95 25 89-260**



## REGIOLUX

Regiolux GmbH  
Hellinger Straße 3  
D 97486 Königsberg  
T +49 9525 89 0  
info@regiolux.de  
www.regiolux.de

Weitere Informationen unter  
**www.regiolux.de**

Regiolux @ Social Media

